

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/046115 A1

(51) 国際特許分類⁷: H04L 1/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014325

(22) 国際出願日: 2003 年 11 月 11 日 (11.11.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 Tokyo (JP).

3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 渋谷 昭宏 (SHIBUYA, Akihiro) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒100-0013 東京都千代田区霞が関三丁目2番6号 東京倶楽部ビルディング Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(72) 発明者; および

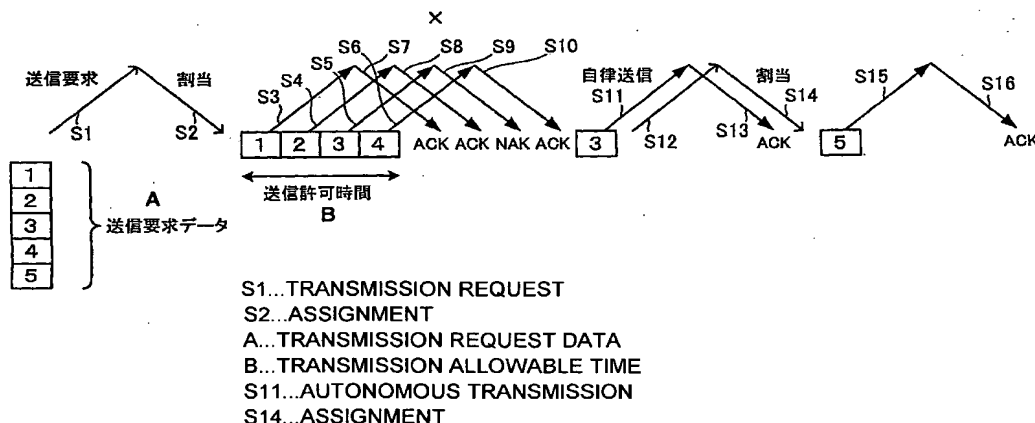
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福井 範行 (FUKUI, Noriyuki) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 高野 道明 (TAKANO, Michiaki) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, TERMINAL, AND BASE STATION

(54) 発明の名称: 通信方法、端末および基地局



(57) Abstract: A communication method which can be realized in a communication system including a base station (2) and one or more terminals existing in a service area covered by the base station (2). When an NAK signal indicating reception failure is returned from the base station (2) to a terminal (1) whose transmission allowable time assigned has expired, the terminal (1) autonomously transmits the re-transmission data without performing a transmission request.

(57) 要約: 基地局 (2) と、その基地局 (2) がカバーするサービスエリアに存在する複数の端末 (1 つの場合を含む) と、を備える通信システムにおいて実現可能な通信方法であって、基地局 (2) から受信失敗を示す NAK 信号が返信され、かつ当該 NAK 信号が返信された端末 (1) に割り当てられた送信許可時間が終了している場合に、端末 (1) が、送信要求を行うことなく自律的に再送データを送信する。